

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G21 «Біотехнології та біоінженерія», галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво», кваліфікації бакалавр з біотехнологій та біоінженерії Львівського національного університету імені Івана Франка

Підготовка висококваліфікованих фахівців-біотехнологів – це важливе та актуальне завдання, яке сприятиме активному розвитку в Україні як промислової біотехнології, так і науковим дослідженням у цій галузі. Досягненню цієї мети присвячена реалізація запропонованої освітньо-професійної програми першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» у Львівському національному університеті імені Івана Франка.

Підготовка фахівців-біотехнологів за цією програмою здійснюється протягом 3 років і 10 місяців і передбачає навчання за низкою нормативних і вибіркових навчальних дисциплін загальної, професійної та практичної підготовки. Їх засвоєння дасть змогу студентам оволодіти науковими основами біотехнології і біоінженерії, отримати поглиблені знання про будову і функціонування живих організмів і навички їх практичного використання у біотехнологіях. Важливо, що вагому частку програми становить практична підготовка студентів. У програмі передбачене проведення великого практикуму, навчальних практик з мікробіології, біохімії, біотехнології, виробничої і переддипломної практики, виконання експериментальних курсової і кваліфікаційної робіт. Усе це забезпечує набуття студентами відповідних загальних і фахових компетентностей, необхідних випускникам для успішної діяльності у сфері біотехнології. Позитивною рисою цієї освітньо-професійної програми, що відрізняє її від подібних програм інших ЗВО, – це акцент на набуття студентами знань і навичок з найбільш сучасних наукоємних галузей біотехнології, зокрема молекулярної біотехнології, біоінформатики, промислової мікробіології, практичної ензимології, екобіотехнології – напрямків біотехнології, які розвиваються у ЛНУ імені Івана Франка. У цьому реалізується зв'язок між навчанням студентів та їх участю в науковій роботі кафедр біологічного факультету.

Запропонована освітньо-професійна програма відповідає усім вимогам, які ставляться до підготовки бакалаврів-біотехнологів за спеціальністю G21 «Біотехнології та біоінженерія».

Директор ТОВ «Молочна компанія «Галичина»

« 10 » 03. 2025 р.



Орест СИСУН